Leica DX10
Su robusto compañero para la obra

Duro y resistente
- Estanco al agua y al polvo según IP67, a prueba de golpes
- Caja de magnesio con moldura exterior de fácil agarre

Fácil de usar en la obra
- Caja de diseño ergonómico y en tamaño de bolsillo
- Su forma ligera se adapta perfectamente a su mano
- Teclas de iluminación posterior, grandes, táctiles y resistentes

Pantalla brillante a color
- Excelente visibilidad en todas las condiciones de iluminación
- Pantalla táctil hermética a prueba para la obra

Manténgase en contacto
- Opciones de sincronización para transferencia de datos de PC
- Tecnología **Bluetooth**® inalámbrica, Wi-Fi o módem

Versátil módulo de comunicaciones
- Host y Cliente USB más conector RS-232 de 9 pines
- De uso múltiple con dispositivos periféricos
- Personalizado para aplicaciones especializadas

Batería inteligente
- Batería de iones de litio recargable de larga duración
- Conoce y muestra el estado de la batería

Flexibilidad
- Unidades de tarjeta SD y CF
- Funciona con distintos paquetes de software de Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica DX10
Especificaciones

Procesador
- Intel® XScale® PXA270, 520 MHz

Sistema operativo
- Windows Mobile® 5.0
- No volátil, seguro, guardado en Flash, protegido del borrado accidental

Memoria (RAM)
- RAM de bajo consumo de 128 MB
- El sistema operativo usa la RAM más eficazmente, proporcionando más memoria para aplicaciones grandes y bases de datos

Registro de datos
- Disco Flash de 256 MB interno de estado sólido

Unidades de tarjeta CF y SD
- Compact Flash: tipo I o tipo II para almacenamiento de datos y otros equipos periféricos
- Secure Digital (SD o SDIO) puede utilizarse con tarjetas de memoria y otros equipos periféricos

Pantalla a color de gran contraste
- Área de visualización activa: diagonal de 3,5" (89 mm)
- LCD transflexiva TFT matrix activa de alta visibilidad
- La tecnología transflexiva aporta un contraste brillante, incluso con luz solar directa
- ¼ VGA, 240 x 320 píxeles, seleccionable para vista vertical u horizontal

Pantalla táctil
- Pantalla táctil precintada, resistente, sensible a la presión
- Cómodo guardado del lápiz puntero integrado, lápiz de palpado conectable por cable

Módulo de comunicaciones
- COM 1: conector sub D de 9 pines con alimentación de 5 V en DTR para alimentación de otros dispositivos como un receptor GPS o un lector externo de códigos de barras
- El host USB (Mini A) puede controlar otros dispositivos
- El dispositivo USB (Mini B) sincroniza información con el escritorio
- Conector hembra de 12 VCC para entrada de alimentación y carga de batería (montura de pared o cargador de vehículo), 10 V–18 V
- Modular, puede personalizarse

Físicas
- Tamaño: longitud de 165 mm x ancho de 89 mm x grosor de 43 mm (6,5" x 3,5" x 1,7")
- Peso: 482 g (17 oz)
- Caja de magnesio con recubrimiento pulvimetalúrgico resistente a las rascaduras
- Moldura exterior de fácil agarre

Reloj en tiempo real
- Mantiene la fecha y la hora correctas, incluso cuando se retira la batería durante un período prolongado

Ambientales
- Temperatura de funcionamiento: –30 a 50 °C (–22 a 122 °F)*
- Temperatura de almacenamiento: –30 a 60 °C (–22 a 140 °F)*
- Estanco al agua y al polvo, IP67
- A prueba de golpes: caídas múltiples desde 1,5 m (5 ft) sobre hormigón a temperaturas que van de –30 a 50 °C (–22 a 122 °F)
- MIL-STD-810F: agua, humedad, arena y polvo, vibración, altitud, choques, alta temperatura, baja temperatura, choque térmico

Alimentación
- Pack de batería de iones de litio inteligente, recargable y ligera, 14 W-h (nom.)
- Funciona durante más de 20 horas con una carga
- Conector de entrada de alimentación del vehículo de 12 V para carga o entrada de alimentación directa

Software incluido
- Microsoft® Internet Explorer Mobile
- Aplicaciones Microsoft®Office Mobile: Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile
- Microsoft® Office Mobile: correo entrante, calendario, contactos, mensajería instantánea, tareas, notas, corrector ortográfico
- Microsoft® ActiveSync®4.x para PC de escritorio
- Terminal Services Client (puede controlar su escritorio desde el Arquero)
- Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile
- Calculadora, juegos, fotografías y vídeos (visor de imágenes y de vídeo)
- Grabadora de voz
- Reconocimiento de escritura manual

Ambiente de desarrollo
- SDK para Windows Mobile es compatible con: Embedded Visual C++® versión 4.0 Visual Studio®2005

Contenido de la entrega
- Batería de iones de litio recargable
- Cargador CA (voltaje universal)
- Cable USB
- Lápiz puntero de tamaño total capturado
- Correa para la muñeca
- Protector de pantalla
- Guía de inicio rápido
- CD de introducción de MS
- CD de documentación de usuario
- Manual de usuario

Opciones de comunicación inalámbrica
- Opción de tecnología inalámbrica **Bluetooth®** interna, clase 1
- Tecnología inalámbrica **Bluetooth®**, compatible con clase 1 (requiere tarjeta SD o CF)
- Compatibilidad Wi-Fi (requiere tarjeta Wi-Fi SD o CF para red inalámbrica)
- Módem celular inalámbrico para comunicación de área extendida

Certificaciones
- FCC clase B
- Marca CE europea
- Conformidad con RoHS
- Aprobación FM clase I, Div

* La tecnología inalámbrica **Bluetooth®** está evaluada a –20 °C (–4 °F)

La marca **Bluetooth®** y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por Leica Geosystems AG se realiza bajo licencia. Windows CE es una marca registrada de Microsoft Corporation. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes y pueden ser modificados.
Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2008.
766781es – IV.08 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems